

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Волинський національний університет імені Лесі Українки**  
**Факультет культури та мистецтв**  
**Кафедра дизайну**

**СИЛАБУС**  
**вибіркового освітнього компонента**  
**ТЕКСТИЛЬНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**  
**підготовки бакалавра**

Луцьк – 2026

**Силабус вибіркового освітнього компонента «ТЕКСТИЛЬНЕ  
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО» підготовки бакалавра**

**Розробник: Смикало Катерина Олександрівна**, доктор філософії з технологій легкої промисловості; старший викладач кафедри дизайну.

**Силабус погоджено:**

Гарант ОПП Дизайн одягу(взуття)



**Марія Назарчук**

**Силабус освітнього компонента затверджено на засіданні кафедри  
дизайну**

Протокол №1 від 25.08.2025 р.

Завідувач кафедри дизайну



**Дмитро Авраменко**

## I. Опис освітнього компонента

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень	Характеристика освітнього компонента
Денна форма навчання	В Культура і мистецтво В2.04 Дизайн костюму ОПП Дизайн одягу (взуття) Перший (бакалаврський)	Вибірковий
Кількість годин/кредитів 150/5		Рік навчання 2
		Семестр 4-ий
		Лекції 10 год.
		Практичні (семінарські) 20 год. Лабораторні 0 год. Індивідуальні 0 год.
		Самостійна робота 110 год.
ІНДЗ: <u>є/немає</u>		Консультації 10 год.
	Форма контролю: залік	
Мова навчання	Українська	

## II. Інформація про викладача

**Смикало Катерина Олександрівна**

Науковий ступінь – доктор філософії з технологій легкої промисловості

Вчене звання - -

Посада – старший викладач

Контактна інформація +380503962372, [smykalo.kateryna@vnu.edu.ua](mailto:smykalo.kateryna@vnu.edu.ua)

Адреса викладання курсу: вул. Винниченка, 30а, корпус Н, ВНУ імені Лесі Українки

Дні занять [s.vnu.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi?n=700](http://s.vnu.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi?n=700)

## III. Опис освітнього компонента

### 1. Анотація курсу.

Силабус вибіркового освітнього компонента **Текстильне матеріалознавство** спроектований за освітнім вектором, що забезпечує доктрину індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти. Програма курсу включає важливі аспекти підприємницької діяльності у сфері виготовлення швейних виробів, а саме матеріальне забезпечення у дизайні виробів із дотриманням міжнародних стандартів якості. Предметом вивчення освітнього компонента Текстильне матеріалознавство є перелік властивостей текстильних матеріалів, які використовуються під час проектування виробів, їх оптичні, механічні, фізико-механічні, хімічні та споживчі властивості у відповідності до міжнародного законодавства стандартизації якості. Курс включає визначення і оцінку показників текстилю експериментальними і лабораторними методами, які використовують у практиці вітчизняних і міжнародних експертиз, що дозволяє виробляти оригінальні дизайнерські артефакти без порушень міжнародних норм права.

**2. Метою і завданням освітнього компонента** є набуття здобувачами практичних навичок оцінки якості текстильних матеріалів та їх придатності до подальшої переробки і трансформації у готові вироби з відповідним концептуальним призначенням.

**3. Soft skills.** У процесі вивчення компонента «Текстильне матеріалознавство» здобувачі освіти розвивають аналітичні здібності та навички прогнозування поведінки текстилю в умовах переробки та трансформації, а також практикують свідоме використання ресурсів у сферах підприємницької діяльності у креативних індустрій.

#### 4. Структура освітнього компонента.

Назви змістових модулів і тем	Усього	Лек.	Прак.	Сам. роб.	Конс.	Форма контролю/ Бали
<b>Змістовий модуль 1. Технологічні аспекти мистецтва вишивки</b>						
Тема 1. Історія вишивки, її різновиди та класифікація.		2	4	22	2	10
Тема 2. Вишивка технікою хрестик: основні матеріали, прийоми, орнаменти, композиції		2	4	22	2	20
Тема 3. Вишивка технікою гладь : основні матеріали, прийоми, орнаменти, композиції		2	4	22	2	20
<b>Разом за модулем 1</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>50</b>
<b>Змістовий модуль 2. Створення оригінального дизайнерського виробу</b>						
Тема 4. Розробка концепції та ескізів авторського паттерну		2	4	22	2	20
Тема 5. Імплементация технік вишивки і створення власного дизайнерського виробу (або мініколекції)		2	4	22	2	30
<b>Разом за модулем 2</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>100</b>
<b>Види підсумкових робіт</b>						Бал
<b>Всього годин/Балів</b>						150/100

Форма контролю\*: МКР/КР – модульна контрольна робота/ контрольна робота.

#### 5. Завдання для самостійного опрацювання

Самостійна робота здобувача освіти – це форма організації навчального процесу, за якої заплановані контрольні роботи (практичні) виконуються студентом самостійно під методичним керівництвом викладача.

До завдань самостійної роботи, які запропоновані здобувачам, віднесено вивчення теоретичного матеріалу, робота з опрацюванням рекомендованої літератури і кращих світових зразків втілених робіт, вивчення основних термінів та понять за темами освітнього компоненту, завершення виконання лабораторних (практичних) робіт.

Завдання самостійної роботи здобувачів вважаються виконаними, якщо вони: здані у визначені терміни; повністю виконані та не мають зауважень і помилок. Прийом і консультування щодо виконання завдань самостійної роботи здобувачів проводяться викладачем згідно встановленого графіку.

#### **IV. Політика оцінювання**

**Політика викладача щодо здобувача освіти.** Відвідування занять є обов'язковим компонентом вивчення освітнього компоненту. Про відсутність з поважних причин здобувачі освіти зобов'язані доводити до відома викладача заздалегідь. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, карантин, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в онлайн формі за погодженням із деканатом та викладачем.

**Політика щодо академічної доброчесності.** Викладання освітнього компоненту ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Практичні (лабораторні) і модульні роботи студентів мають бути оригінальними творами власного виконання. Здобувачі зобов'язані дотримуватися правил академічної доброчесності (під час композиційного пошуку рішення теми, виконанні ескізів та оригіналів тощо). Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Якщо під час контролю помічені елементи плагіату, здобувач втрачає право отримати бали за виконане завдання або здійснює повторне проходження відповідної теми. Порушенням академічної доброчесності також вважаються: академічний плагіат, списування, необ'єктивне оцінювання. Кодекс академічної доброчесності Волинського національного університету імені Лесі Українки <https://cutt.ly/4e9saqqH>.

**Політика щодо дедлайнів та перескладання.** Поточні роботи оцінюються наприкінці вивчення відповідної теми, Кінцевий термін здачі – напередодні модульної контрольної роботи з даного змістового модуля або ж на затверджену, на засіданні кафедри, дату перегляду академічних робіт в кінці семестру. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Здобувач, який не отримав оцінки за поточні завдання, не допускається до складання модульних контрольних робіт. Відтермінування модульних контрольних робіт здійснюється в межах складання сесії.

**Політика щодо зарахування результатів формальної, неформальної та інформальної освіти.** Результати навчання, здобуті шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в ВНУ імені Лесі Українки згідно Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки <https://cutt.ly/xe9aknzG>. Визнанню закладом освіти (науковою установою) результатів неформального та/або інформального навчання особи – це комплекс процедур, що встановлюють їх відповідність результатам навчання, передбаченим відповідною освітньою програмою (результатом навчання певних освітніх компонентів або програмних результатів навчання), або певному рівню освіти, за підсумками чого приймається рішення про можливість зарахування особі певних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) відповідної освітньої програми (у тому числі, в рамках її вибіркової складової).

Результати навчання, здобуті шляхом неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в Університеті шляхом валідації.

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, відбувається в семестрі, що передує семестру початку вивчення освітнього компонента, або під час вивчення ОК, але довший термін, наприклад, не пізніше 01 грудня та 01 травня, враховуючи ймовірність непідтвердження здобувачем результатів такого навчання.

#### **V. Підсумковий контроль**

Із вибірових освітніх компонентів форма контролю – залік. Оцінювання знань здобувачів освіти здійснюється під час поточного контролю за результатами виконання тих видів робіт, які передбачені силабусом.

Розподіл балів, що присвоюються студентам ВОК Текстильне матеріалознавство, є сумою балів за виконання контрольних (практичних) завдань, самостійну роботу та модульну контрольну роботу (МКР). Під час навчання здобувачі протягом семестру виконують практичні завдання, самостійну роботу і модульну на задану тематику та отримують у підсумку максимальну суму 100 балів.

Підсумковий контроль здійснюється у формі двох модульних контрольних робіт (МКР). Модульні контрольні роботи – це творчі практичні роботи за темами змістових модулів, за кожен з яких студент може отримати максимально 35 балів. Термін здачі модульних контрольних робіт оприлюднюється на початку семестру. До здачі підсумкової модульної контрольної роботи допускаються здобувачі, які здали усі практичні завдання поточного модуля. У випадку незадовільної підсумкової оцінки або за бажанням підвищити рейтинг студент може добрати бали, виконавши певний вид робіт (наприклад, здати одну із тем або перездати якусь тему, додатково виконати ряд тривалих та короткочасних робіт, відповідно до теми, яка вивчається). На залік виносяться усі практичні роботи і модульні. Залік здійснюється у формі захисту усіх робіт на семестровому перегляді. Перегляд творчих робіт відбувається в кінці кожного семестру у дату затверджену на засіданні кафедри.

У випадку незадовільної підсумкової семестрової оцінки за результатами поточного оцінювання практичних робіт та модульних контрольних робіт, або за бажанням підвищити рейтинг (згідно силабусу освітнього компонента) здобувач вищої освіти складає залік у формі виконання модульної контрольної роботи на індивідуальну тематику.

Порядок організації поточного та підсумкового контролю знань здобувачів освіти регламентується Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів вищої освіти Волинського національного університету імені Лесі Українки (<https://cutt.ly/1e9sqGDS>).

Шкала оцінювання знань здобувачів освіти з освітніх компонентів, де формою контролю є залік

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90–100	Зараховано
82–89	
75–81	
67–74	
60–66	
0–59	Незараховано (необхідне перескладання)

## VI. Рекомендована література та інтернет-ресурси

- Gries T., Veit D., Wulfhorst B. *Textile Technology: An Introduction*. 2nd ed. Munich : Hanser Publishers, 2015. 441 p.
- Cherif C. (ed.). *Textile Materials for Lightweight Constructions: Technologies – Methods – Materials – Properties*. Berlin : Springer, 2015. 677 p.
- Berlin A. A., Joswik R., Vatin N. I. (eds.). *Engineering Textiles: Research Methodologies, Concepts, and Modern Applications*. Boca Raton : CRC Press, 2015. 386 p.
- Bunsell A. R. (ed.). *Handbook of Properties of Textile and Technical Fibres*. 2nd ed. Cambridge : Woodhead Publishing, 2018. 640 p.
- Смикало К. О., Загора О. В. Оцінка ворсистості тканин ваговим методом. *Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія Технічні науки*. 2019. № 6 (140). С. 30–37.
- Ferreira F. B. N., Rocha A. M., Zille A., Marques A. D., Fangueiro R. (eds.). *Textile Materials*. Durnten : Trans Tech Publications, 2022. 248 p.
- Yang Z., Li Z. (eds.). *Smart Textile and Polymer Materials*. Basel : MDPI, 2023. 356 p.
- Sutlović A., Ercegović Ražić S., Gorjanc M. (eds.). *Advances in Textile Materials Chemistry*. Basel : MDPI, 2024. 160 p.
- Jiang S.-X., Seidu R. K., Tawiah B. (eds.). *Advances in Textile Materials and Processing Techniques for Sustainability*. Singapore : Springer, 2025.

Інформаційні ресурси

- Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuiv.gov.ua/>

2. Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>
3. Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>
4. Інформаційні ресурси у цифровому репозиторії бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua>